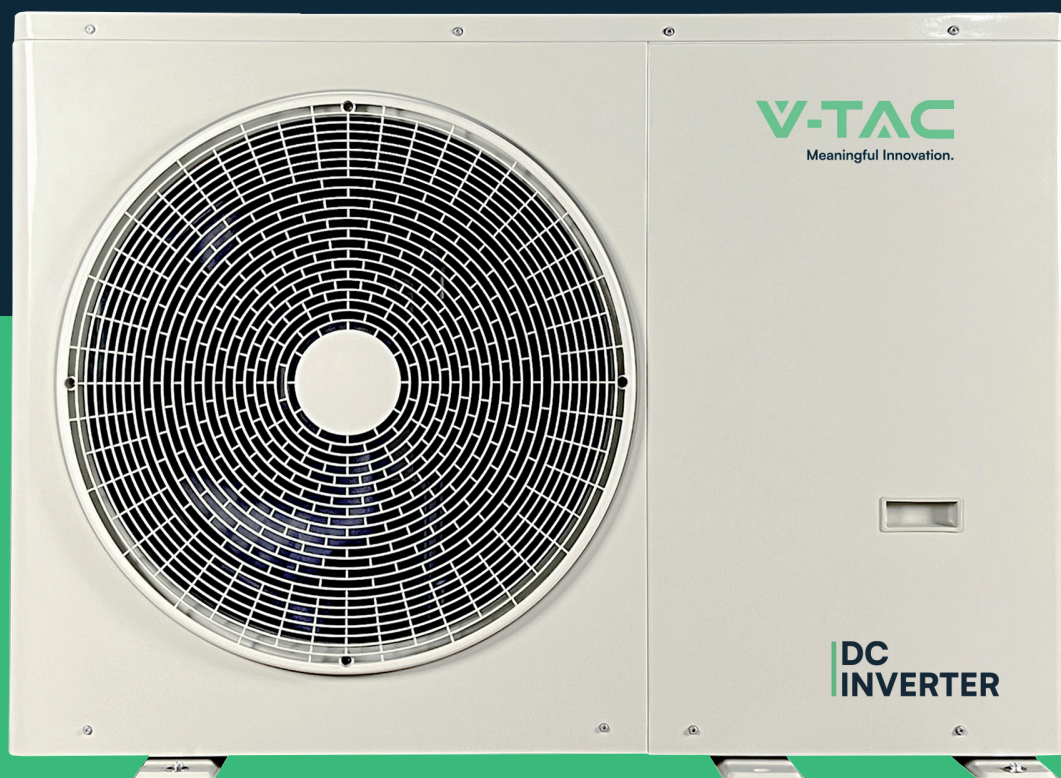


**V-TAC**  
Meaningful Innovation.

ODNAWIALNE ROZWIĄZANIA ENERGETYCZNE  
DLA LEPSZEGO JUTRA

# KARTA PRODUKTU

Zgodna z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013  
VT-M12KW-P1H3-W



Karta produktu (zgodna z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013)

Nazwa dostawcy lub znak towarowy	V-TAC		
Identyfikator modelu dostawcy	VT-M12KW-P1H3-W		
Zastosowania w średnich temperaturach	Niskotemperaturowy (35)	Wysokotemperaturowy (55)	°C
Deklarowany profil obciążeń			
Klasa sezonowej efektywności energetycznej odgrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany	A+++	A++	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej podgrzewania wody, klimat umiarkowany			
Znamionowa moc cieplna, klimat umiarkowany	11,5	10,9	kW
Roczne zużycie energii elektrycznej, klimat umiarkowany	4958	6390	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej do podgrzewania wody, klimat umiarkowany			kWh
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany	189	138	%
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany			%
Poziom mocy akustycznej LWA w pomieszczeniu	/	/	dB
Ogrzewacz wielofunkcyjny może pracować w godzinach poza szczytowym obciążeniem			
Szczególne środki ostrożności, jakie stosujesz podczas montażu instalacji i konserwacji	Przed przystąpieniem do prac montażowych, instalacyjnych bądź konserwacyjnych należy uważnie zapoznać się z instrukcją obsługi/montażu i postępować zgodnie z zaleceniami w niej zawartymi		
Znamionowa moc cieplna, klimat zimny	10,3	9,8	kW
Znamionowa moc cieplna, klimat ciepły	12,1	12,0	kW
Roczne zużycie energii na ogrzewanie pomieszczeń, klimat zimny	6524	8453	kWh
Roczne zużycie energii na przygotowanie ciepłej wody, klimat zimny			kWh
Roczne zużycie energii na ogrzewanie pomieszczeń, klimat ciepły	2544	3756	kWh
Roczne zużycie energii na przygotowanie ciepłej wody, klimat ciepły			kWh
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat zimny	152	111	%
Efektywność energetyczna podgrzewania wody, klimat zimny			%
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat ciepły	251	168	%
Efektywność energetyczna podgrzewania wody, klimat ciepły			%
Poziom mocy akustycznej LWA, na zewnątrz	60	64	dB

Dane dotyczące efektywności energetycznej zestawu

Regulator, klasa			
Regulator, udział w efektywności			%
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń zestawu, klimat umiarkowany			%
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń zestawu, klimat umiarkowany			%
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń zestawu, klimat zimny			%
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń zestawu, klimat ciepły			%

**V-TAC**

Meaningful Innovation.